

CENTRIFUGEUSE RÉFRIGÉRÉE SIGMA 6K15

FICHE N° 8510

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut National de la Recherche Agronomique

Ville : Aurillac

Modèle : 6K15

Matériaux :

Description

La centrifugeuse réfrigérée Sigma 6K15 est un appareil métallique de taille importante. Elle s'ouvre sur le dessus et permet d'accéder au rotor également métallique sur lequel les échantillons sont déposés. Le rotor n'est pas fixe, il est articulé, constitué d'une structure métallique sur laquelle vont être apposées des nacelles. La centrifugation sera alors tangentielle. La commande est située devant l'appareil et se compose d'un bouton permettant d'ouvrir, un bouton arrêt et un bouton marche qui s'allument quand ils sont en fonctionnement.

Une molette et un écran à affichage numérique permettent d'effectuer différents réglages, notamment de la vitesse (rpm) ou de l'accélération (g) et de la température.

Utilisation

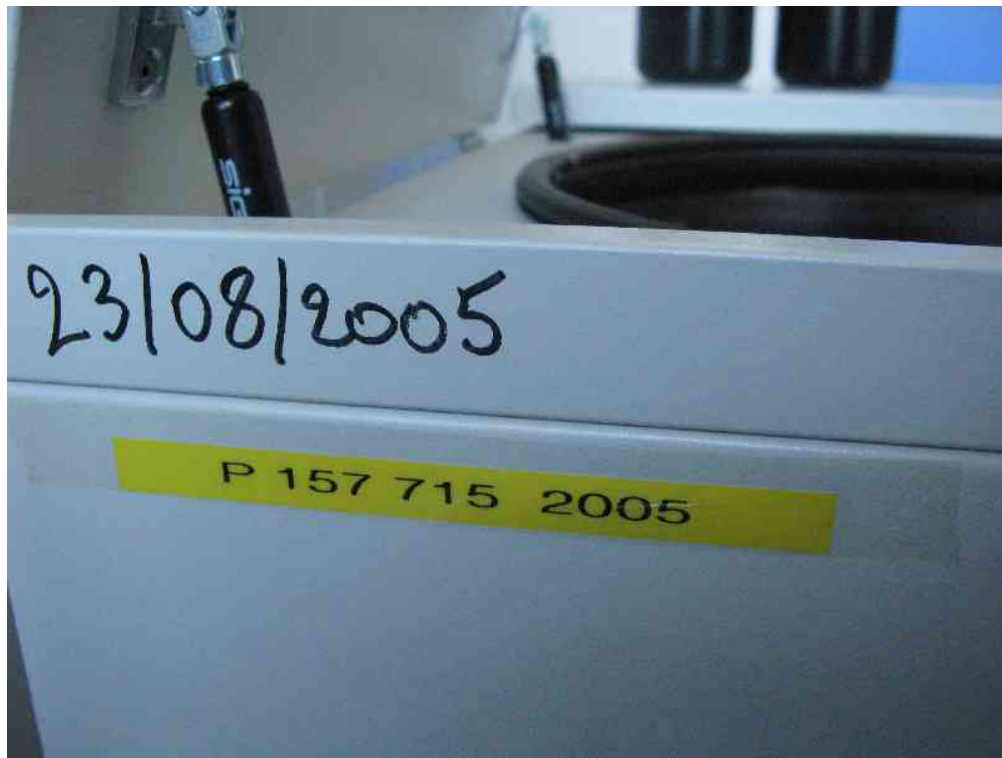
La centrifugeuse imprime une accélération par un mouvement de rotation. Cela provoque la séparation des éléments constitutifs de l'échantillon, selon leur densité, en culot et surnageant. Au laboratoire de Recherches Fromagères d'Aurillac, la centrifugation est utilisée pour concentrer des micro-organismes ou encore pour extraire l'ADN.

Celle-ci permet de centrifuger des échantillons de taille importante.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Centrifugeuse réfrigérée Sigma 6K15 (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13440>, consulté le 2026-07-26